

# ADALIT® IL-3 / IL-3R ATEX

## Die neuen ADALIT® Sicherheits-Leuchten mit 4 AAA-Batterien oder Li-PO-Akku

Die neue ADALIT® IL-3 Sicherheits-Leuchte mit 4 Stück AAA/RO3 Batterien ist die erste Sicherheits-Leuchte mit Sensor als Sparmodus zur automatischen Regulierung der LED-Leuchtkapazität entsprechend der Lichtverhältnisse der Umgebung.

- „Notstromfunktion“ (nur bei Modell IL-3R) - Die Handleuchte schaltet sich automatisch bei einem Stromausfall im Ladegerät ein --> zur besseren Lokalisierung.
- „Einschaltfunktion“ - Die Handleuchte schaltet sich automatisch bei der Entnahme aus dem Ladegerät ein --> „Quick-On-Light“ für schnelles Licht.
- Volle Kapazität der LED mit 135 lm während der ersten 4 Stunden.
- Neuer ergonomischer Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung.

- Bei Einschalten der Leuchte IL-3 signalisiert ein Blinken der LED die verbleibende Leuchtzeit bis zu 4 Stunden - ein wesentliches Sicherheits-Kriterium für die Einsatzkräfte.
- Die ADALIT® IL-3 Helmleuchte wiegt inklusive Batterien nur 145 g.
- Das Gehäuse ist aus antistatischem Thermoplast und damit besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien. Schutzgrad IP67.
- Das Modell IL-3R wird mit einem wieder aufladbarem Lithium-Polymer-Akku betrieben. Alternativ können für die IL-3R auch 4 Batterien AAA/RO3 verwendet werden.
- Sicherheitszertifikat für Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Zonen 1 und 2 für Gas; Zonen 21 und 22 für Staub.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN HELMLEUCHE IL-3 / IL-3R

Typenbez.		IL-3	IL-3R
Europäischer Standard	ATEX Kennzeichnung	Ex II 2 GD Ex ia IIC T4 Gb / Ex ia IIIC T 85°C Db	Ex II 2 GD Ex ia IIC T4 Gb / Ex ia IIIC T 85°C Db
	Zertifikat	L.O.M. 12ATEX2004	L.O.M. 12ATEX2004
	Schutzgrad	IP67	IP67
Funktions-Merkmale	Gewicht	145 Gramm (inkl. Batterien)	125 Gramm (inkl. Li-Po-Akku)
	Abmessungen	150 x 38 x 44 mm	150 x 38 x 44 mm
	Leuchtdauer	stark > 4 Std. schwach > 8 Std. Sparbetrieb > 30 Std.	stark > 4 Std. schwach > 8 Std. Sparbetrieb > 30 Std. (mit Batterien)
	Notstromfunktion	-	autom. Einschaltung bei Stromausfall
Ladezustandsanzeige	Ladezustandsanzeige	Blinksignale beim Einschalten	Blinksignale 15 min. vor Abschalten
	Intelligente Energie-Regelung	Sensor für automatische Anpassung der Leuchtstärke	Sensor für automatische Anpassung der Leuchtstärke
	Typ	hochintensive LED, 3 W	hochintensive LED, 3 W
Lichtquelle	Lichtstrom	135 lm	135 lm
	Betrieb mit	Batterien 4 x AAA/RO3	Akku oder Batterien 4 x AAA/RO3
Artikel-Nr.	Spannung	6 V	3,7 V (Li-PO-Akku) / 6 V (Batterien)
		B69-7410-A	B69-7411-A



Ladegerät IL-3R, Artikel-Nr. B69-7412-A



### Ladegeräte ADALIT® IL-3R

- Mit Anschluss für 220 / 240 V

Europäische Vorschriften	Schutzgrad	IP54
	Kennzeichnung	CE, e9
	Ladezeit	4-5 h max.
Funktionsmerkmale	Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs	Automatisch
	Ladezustand	Rote LED: Ladung läuft Grüne LED: Ladung abgeschlossen
	Einspeisung	AC 100/240 V 50/60 Hz
Typen und Abmessungen (max. L x H x B)	für 1 Leuchte	75 x 100 x 120 mm
	für 3 Leuchten	230 x 100 x 120 mm
	für 5 Leuchten	410 x 100 x 120 mm

#### GEWÄHRLEISTUNG

Auf ADALIT® Handleuchten bieten wir eine Gewährleistung von einem Jahr auf Funktion und Material unter den angegebenen Betriebs- und Wartungsbedingungen. Die Gewährleistung schließt Verschleißteile wie z.B. Glühlampen, LEDs, Akkus oder Dichtungen nicht ein. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Produkte, die unsachgemäß verwendet, verändert, vernachlässigt, durch Unfälle beschädigt oder anormalen Betriebsbedingungen sowie der unsachgemäßen Handhabung ausgesetzt wurden. Reparaturen dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal durchgeführt werden.

# Aufladbare Sicherheits- Handleuchten

# INDUSTRIE



## ADALIT® IL-300

## ADALIT® IL-3 / IL-3R



**LACONT**  
Umwelttechnik GmbH  
Halberstädter Straße 20a  
39435 Egeln  
Tel. +49 (0)39 268 / 98 96 - 0  
Fax +49 (0)39 268 / 98 96 - 29  
info@adalit.de - www.adalit.de

# ADALIT® IL-300 ATEX

## Die moderne Sicherheits-Handleuchte mit hochintensiven LEDs

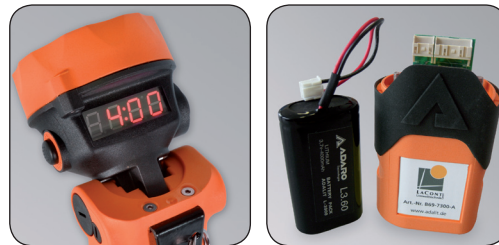
### ADALIT® das intelligente und professionelle Licht - Ein Muss in der Industrie!

Die ADALIT® IL-300 Leuchte ist eine professionelle ex-geschützte Sicherheits-Leuchte mit hochintensiven LEDs, exklusiver Spezialoptik, digitalem Display und elegantem Design. Sie erfüllt alle Anforderungen an eine professionelle Sicherheits-Handleuchte für Industrie, Sicherheitsunternehmen und Militär.



- „Notstromfunktion“ - Die Handleuchte schaltet sich automatisch bei einem Stromausfall im Ladegerät ein --> zur besseren Lokalisierung.
- „Einschaltfunktion“ - Die Handleuchte schaltet sich automatisch bei der Entnahme aus dem Ladegerät ein --> „Quick-On-Light“ für schnelles Licht.
- 2 LEDs mit je 135 lm mit Lichtstrahlen für Raum- und Distanzlicht leuchten zeitgleich.
- LEDEngine Technologie mit Ausleuchtung der Wege zum Einsatzort.
- Fokussierter Power-Lichtstrahl = Booster-/ Verstärker-Funktion für lange Distanzen.
- 2 ergonomische Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung.

- 2 verschiedene Leuchtstärken für 4 oder 8 h Leuchtdauer.
- Verbleibende Akku-Kapazität in Std./Min. auf dem digitalen Display ablesbar.
- Schwenkbarer Kopf für 3 Positionen: 0°/45°/90°. Gehäuse aus strapazierfähigem, antistatischem Thermoplast; besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien.
- Lithium-Ionen-Akku und LED-Einheit vom Anwender austauschbar.
- Meldung bei schwachem Akku --> Warnblinken 15 min. vor Abschalten.
- Automatischer Auf- und Entlademodus zur Pflege des Akkus.
- Sicherheitszertifikat für Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Zonen 1 und 2 für Gas; Zonen 21 und 22 für Staub.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN HANDLEUCHE

Typenbezeichnung	IL-300	
Europäischer Standard	ATEX Kennzeichnung	Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb Ex II 2D Ex ia IIIC T85°C Db
	ATEX-Zertifikat	LOM 12ATEX2087 X
	Schutzgrad	IP67
Merkmale	Kennzeichnung	CE
	Einsatzzeit	4 h oder 8 h je nach eingestellten Modus
	Gewicht	ca. 500 Gramm
	L x ø max. mm	225 x 70
	Farbe	Orange-Schwarz
Leuchtmittel	Notstrom-Funktion	schaltet sich automatisch bei einem Stromausfall ein
	Typ	Licht emittierende Dioden (LED)
	Lichtstrom	2 x LEDs à 135 lm, max. Lichtstärke 200 lm
	Leuchtweite	200 m
Akkumulator	Typ	Lithium-Ionen Akku
	VN	3,7 V - 4 Ah
	Ladezeit	ca. 8 h
Artikel-Nr.	B69-7400-A	

# ADALIT® IL-300 ATEX

## Ladegeräte ADALIT® IL-300

- Alle Ladegeräte sind mit einer Elektronik zum Schutz der ADALIT® Leuchten vor Überladung ausgerüstet, mit automatischer Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs. Geprüft entsprechend EMV-Anforderungen nach TR 041 im 2m/4m Tetrabandbereich der Klasse 5.



Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.
C.1000	Ladegerät für eine Handleuchte, Ausführung 220/240 V	B69-7401-A
C.3000	Ladegerät für drei Handleuchten, Ausführung 220/240 V	B69-7402-A
C.5000	Ladegerät für fünf Handleuchten, Ausführung 220/240 V	B69-7403-A



Europäische Vorschriften	Schutzgrad	IP54
	Kennzeichnung	CE, e9
Funktionsmerkmale	Ladezeit	9 h max.
	Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs	Automatisch
	Ladezustand	Rote LED: Ladung läuft Grüne LED: Ladung abgeschlossen
	Einspeisung	AC 100/240 V 50/60 Hz
Typen und Abmessungen (max. L x H x B)	für 1 Leuchte	105 x 105 x 60 mm
	für 3 Leuchten	205 x 105 x 60 mm
	für 5 Leuchten	405 x 105 x 60 mm

## Holster für Sicherheitshandleuchten ADALIT® IL-300 ATEX

Holster zum Befestigen und zum Schutz der Sicherheitshandleuchten ADALIT® IL-300 ATEX und ADALIT® IL-3 / IL-3R

### Beschreibung:

- Optimale Befestigung und Ausrichtung der ADALIT® Leuchte.
- Wahlweise am Schultergurt von Atemschutzgeräten oder am Gürtel zu befestigen.
- Die Leuchte auf den Kopf gestellt, am Schultergurt getragen, kann zum Ausleuchten des Bodens benutzt werden.
- Mit Reflektionsstreifen für zusätzliche Sicherheit.



Artikel-Nr. B69-7043-A



Holster für Sicherheits-  
Leuchten IL-3 / IL-3R,  
Artikel-Nr. B69-7271-A